

la marque
du bâtiment















ETANCH MAX

REVETEMENT SOUPLE D'IMPERMEABILISATION

CONFORME A LA NORME NFT 36-005 Famille 1 – Classe 6a

1. PRESENTATION

ETANCH MAX est un **S**ystème de **P**rotection à l'**E**au sous **C**arrelage (SPEC) composé d'une résine liquide en phase aqueuse qui forme après séchage une membrane adhérente, souple, imperméabilisante et résistante à la fissuration.

2. AVANTAGES

- Résistance à la pression et à la fissuration.
- Application intérieur / extérieur.
- Très bonne résistance au gel/dégel et aux variations de température.
- Neuf ou rénovation.
- Très souple et adhère sur tous supports.
- Très bonne imperméabilité à l'eau.
- **Utilisable sur des supports humides**.
- Sans solvant, sans C.O.V.
- Prêt à l'emploi.
- Nettoyage des outils à l'eau.
- Séchage rapide.
- Application simple et rapide, pas de matériels spécifiques.

3. DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'imperméabilisation des :

- Sols et murs intérieurs et extérieurs (façades, balcons, terrasses, etc…).
- Locaux humides (cuisines, salles de bains, douches, sanitaires, jardinières, plages de piscines).

S'applique sur de nombreux supports usuels du bâtiment (brique, parpaing, plâtre et plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non, bois, pierre, aluminium, zinc, terre cuite, carrelages, panneaux de bois, béton, béton cellulaire)

4. MODE D'EMPLOI

<u>Conseils d'utilisation pour de bons résultats :</u>

Avant toute application d'**ETANCH MAX** humidifier légèrement à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un spray les supports (maxi 1 litre d'eau pour 30m²).
Sur supports difficiles et très poreux : Appliquer une couche de primaire (1 volume d'**ACCROBAT** pour 2 volumes d'eau).
En cas d'angles saillant, les adoucir en forme de chanfrein.
Bien traiter les passages de gaines et d'eau avec un mortier à base d'**ACCROFLEX NF.**
Sur les grandes surfaces (terrasse 50 m²), utiliser de préférence **BAND TREILLIS**.
Ne pas appliquer par temps de pluie ou gel.
Ne pas appliquer en plein soleil.
En surépaisseur le séchage sera plus long.
La membrane **ETANCH MAX** doit être obligatoirement recouverte rapidement. Protéger la tant que celle-ci n'est pas recouverte, car sur le chantier les différents corps de métier peuvent l'endommager.
Pose d'un revêtement dur obligatoire, le délai ne doit pas dépasser une semaine avec un minimum de 48 heures de séchage après la dernière couche d'**ETANCH MAX**.

<u>Préparation des supports :</u>

<u>Béton, enduit ciment, dalle béton et chape</u> :
Ce type de support doit être âgé d'au moins 28 jours (pour la mise en œuvre se reporter au DTU 52.1 norme NF P 61-2002). Nettoyer le support de toutes traces résiduelles (huiles, graisses, laitances, produit de cure non recouvrable) ou flaques d'eau en surface pouvant nuire à l'adhérence de **ETANCH MAX**. Pour les surfaces endommagées, procéder à la réparation des aspérités par un ragréage adapté type **MAXI ROC FLUIDE**.















ETANCH MAX

REVETEMENT SOUPLE D'IMPERMEABILISATION

CONFORME A LA NORME NFT 36-005 Famille 1 – Classe 6a

Ancien carrelage :
Pour décaper utiliser **DECACIM SF** 1L pour 5L d'eau, appliquer et rincer.
Sinon poncer, dépoussiérer et dégraisser. Dans le cas d'utilisation d'un mortier ou ragréage de réparation de carreaux endommagés traiter les zones comme indiqué dans le paragraphe ci-dessus.

Carreaux et plaques de plâtre, terre cuite et béton cellulaire :
Il est préférable de dépoussiérer et d'appliquer une couche de primaire pour cela diluer 1 volume d'**ACCROBAT** pour 2 volumes d'eau.

Bois et Panneaux de bois (CTB-H CTB-X):
Dégraisser et dépoussiérer. Utiliser si nécessaire une couche de primaire **DORTHZ STAB**.

Humidité :
Traiter les zones soumises aux remontées d'humidité par **EURO STOP PLUS**.

Joints de dilatation, fissures et angle mur / dalle :
Ouvrir et ajouter un mortier à base **d'ACCROFLEX NF.**

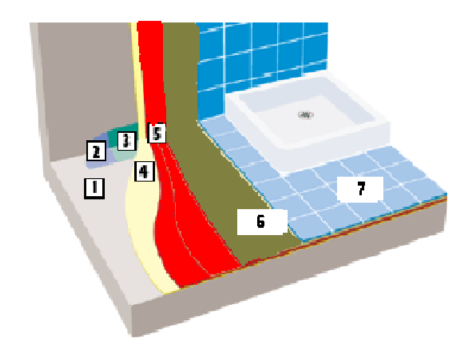
Métaux :
Décaper, dégraisser, dérouiller avec les produits adéquats et traiter le fer avec **PAINT ROUILLE.**

Angles rentrants, cueillis :
Réaliser une gorge avec un mortier à base d'**ACCROFLEX NF.**

Mise en œuvre :

Produit prêt à l'emploi. Bien homogénéiser le produit avant l'application.
Application en 2 couches (à 24 h maxi d'intervalle) au rouleau à poils longs ou à la brosse.
Consommation environ de 0,800 Kg à 1,200 Kg au m² selon le support.
Pour de plus amples renseignements se reporter au cahier des charges.

Exemple d'application pour une salle d'eau :



1. Béton
2. Mortier de réparation **EURO STOP PLUS**
3. Primaire à base d'**ACCROBAT**
4. 1ère couche **ETANCH MAX**
5. Fibre non-tissé **ARMADORTHZ** ou **BAND ARMUR**
6. 2ème couche **ETANCH MAX**
7. Mortier – colle carrelage
   Carrelage et joints

Pour les systèmes armés sur surface verticale ou horizontale :
- Application d'un primaire selon le type de support à recouvrir (voir 4. MODE D'EMPLOI)
- Appliquer une première couche d'**ETANCH MAX** de **400 à 600g/m²**.





ETANCH MAX

REVETEMENT SOUPLE D'IMPERMEABILISATION

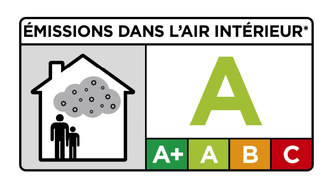
CONFORME A LA NORME NFT 36-005 Famille 1 – Classe 6a

- Dans les angles, pose impérative de la fibre non-tissé **ARMADORTHZ** ou **BAND ARMUR** sur la couche de **ETANCH MAX** fraîche et maroufler. La couche **ETANCH MAX** doit bien imprégner la fibre. Les lés éventuels doivent se chevaucher de 5 cm environ. Prévoir une remontée du non-tissé sur 10 cm.
- Appliquer une seconde couche d'**ETANCH MAX** de **400 à 600g/m^2** après séchage de la 1ère couche.
- Si nécessaire, 12 à 24 heures après, appliquer une dernière couche de finition **ETANCH MAX** de 150 à 300g/m^2.

Application :

Température d'application	:	Entre +5℃ et +30℃
Matériel d'application	:	Brosse, rouleau
Séchage au toucher	:	1 à 2 heures
Séchage à cœur	:	Entre 24 et 72 heures
Temps entre les couches	:	Entre 1 et 24 heures maximum
Nettoyage du matériel	:	Eau (ne pas laisser sécher) Après séchage, utiliser **DECAP ALL**

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Pâteux vert clair
Aspect du film	:	Granuleux vert foncé
Masse volumique	:	1.16 ±0.05 g.cm^{-3}
Rendement	:	1,0 Kg / m^2 en 2 couches
COV (directive 2004/42/CE)	:	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/h)* : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 5g/L.
COV (Décret n°2011-321 du 23/03/2011)	:	 *Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)
Conservation	:	1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).





la marque
du bâtiment















ETANCH MAX

REVETEMENT SOUPLE D'IMPERMEABILISATION

CONFORME A LA NORME NFT 36-005 Famille 1 – Classe 6a

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059

